

## Bedienungsanleitung LED-Driver 1-30W / 1-10V + Switch-Dim.

**Wichtige Hinweise zum Anschluss von LEDlight Leuchten**  
**Achtung: Installieren/Deinstallieren Sie niemals eine LEDlight Leuchte solange das Netzteil nicht Spannungsfrei ist!**  
**(Montage/Demontage unter Spannung zerstört die LED!)**

### Anschluss von einer LEDlight Leuchte

- 1.) Die LED-Leuchte darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden!
- 2.) Vor Montagebeginn ist die Netzspannung abzuschalten!
- 3.) Vor jeder Änderung am Sekundärausgang (z.B. wenn LED ausgewechselt wird) ist die Netzspannung abzuschalten und fünf Sekunden abzuwarten.
- 4.) Schalten Sie die Netzspannung vor dem Umschalten der Ausgangsstroms (zb. 350 auf 700mA) frei!
- 5.) Die LEDlight Leuchten werden in Serie geschaltet.



Wir empfehlen Ihnen daher unsere vorkonfektionierten Adapterkabel zu verwenden!



**Achtung:** Es ist wichtig, dass am Adapter immer alle Steckplätze belegt sind! Haben Sie weniger Leuchten als Steckplätze vorhanden sind verwenden Sie für die restlichen Steckplätze die im Lieferumfang beigelegten Jumper.

### Bedienung mit Tastdimmer

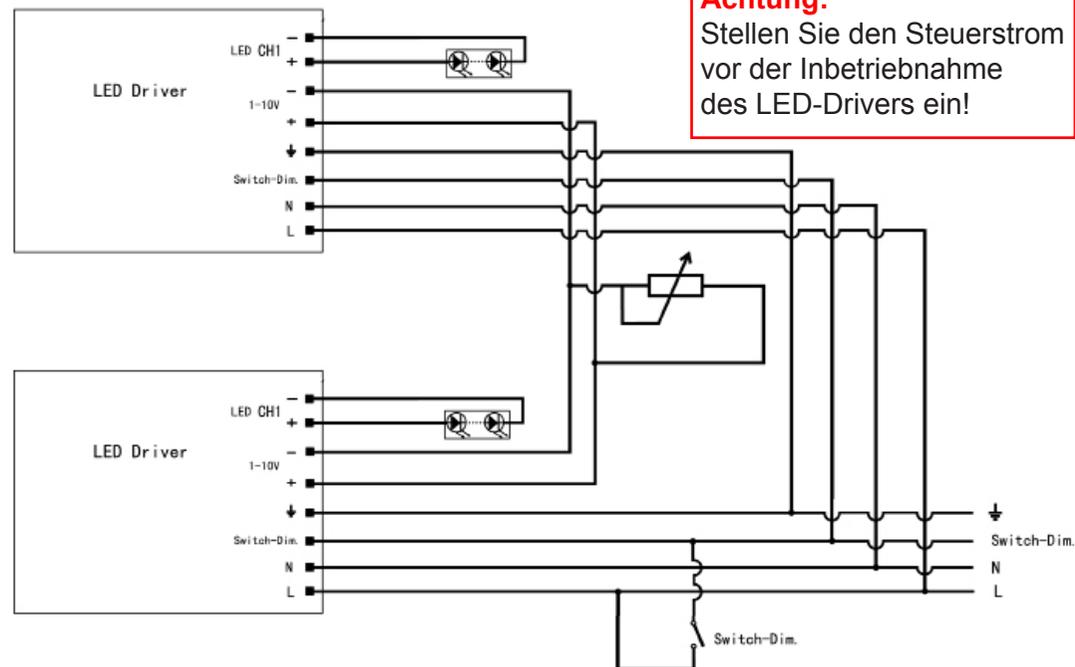
- Ein /Ausschalten: Kurzes Drücken auf den Schalter
- Dimmen: Durch langes Drücken des Schalters wird das Licht nach oben gedimmt. Durch loslassen des Schalters und danach wieder langes Drücken des Schalters wird das Licht nach unten gedimmt.
- Memory: Beim einschalten geht das Licht auf den vorher eingestellten Lichtwert. Dies ist auch bei einem Netzunterbruch der Fall!

### Synchronisation der LED-Driver

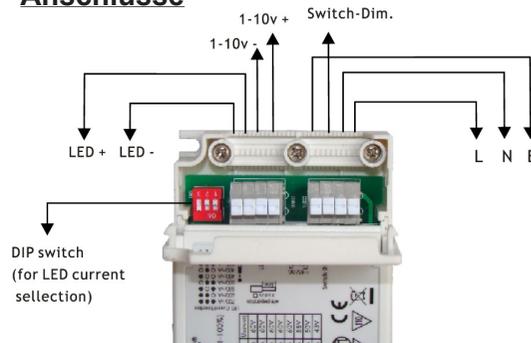
Es können bis zu 50 LED-Driver an den selben Schalter/Dimmer angeschlossen werden! Ist mehr als 1 LED-Driver an den selben Schalter/Dimmer angeschlossen, müssen Sie für deren Synchronisation folgende Schritte durchführen:

- 1.) Drücken Sie den Schalter/Dimmer für mehr als 1sek und danach für weniger als 1sek. (die LED-Driver sollten jetzt wieder ausgeschaltet sein)
- 2.) Durch erneutes langes Drücken des Schalters sind die LED-Driver nun Synchronisiert!

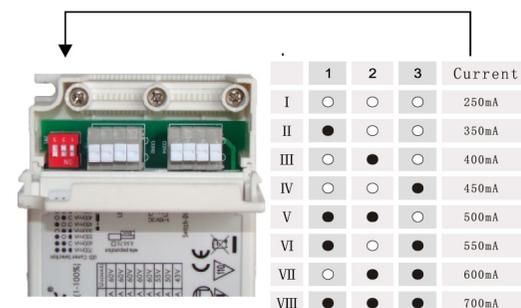
## Schema



### Anschlüsse



### Steuerstrom Einstellung



### Technische Daten

|                      |               |      |                      |                   |        |
|----------------------|---------------|------|----------------------|-------------------|--------|
| Netzspannung:        | AC 230V/50Hz  | Ta:  | -20 - 50°C           | Powerfaktor:      | ≥ 0,90 |
| Max. Schaltleistung: | 30Watt        | Tc:  | 75°C                 | Energieeffizienz: | ≥ 86%  |
| Ausgangsstrom:       | 250mA-700mA   | Dim: | 1-10Volt, Tastdimmer |                   |        |
| Vorwärtsspannung:    | 16vdc - 59vdc |      |                      | Schutzart:        | IP20   |